

## **PARTE I**

### **MEMORIA**

### **Pág.**

- Marco Normativo Institucional 1
  - ✓ Misión
  - ✓ Visión
  
- Estructura organizativa 2
  
- Organigrama (Anexo)
  
- Líneas de acción y logros más resaltantes de la Institución
  - ✓ Proyecto 1 Formación de Pregrado en Carreras Cortas. 4
  - ✓ Proyecto 2 Formación de Pregrado en Carreras Largas. 11
  - ✓ Proyecto 3 Formación de Postgrado. 18
  - ✓ Proyecto 4 Generación, divulgación y aplicación del Conocimiento. 25
  - ✓ Proyecto 5 Intercambio del conocimiento con la sociedad. 29
  - ✓ Proyecto 6 Captación, permanencia y formación integral al Estudiante 32
  - ✓ Proyecto 7 Fortalecimiento y desarrollo de la gestión Científica, tecnológica y humanística. 37
  - ✓ Proyecto 8 Desarrollo y mantenimiento de infraestructura física 41
  - ✓ Acciones Centralizadas 43
  
- Líneas y planes de acción a ser considerados para el siguiente Ejercicio fiscal 2012 43



## **UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR (UNESB)**

### **PARTE I MEMORIA**

#### **1. MARCO NORMATIVO INSTITUCIONAL**

La Universidad Nacional Experimental Simón Bolívar es una institución de educación universitaria de carácter público, conformada por dos Sedes.

La primera Sede está ubicada en Caracas y fue fundada el 4 de marzo de 1969, según la G.O. Número 1.278, con el nombre de la Universidad de Caracas. Posteriormente, el 12 de Julio de 1969 el nombre original fue sustituido por Universidad Experimental Simón Bolívar, según la G.O. Número 28.968.

La segunda Sede se encuentra ubicada en Camurí Grande, parroquia Naiguatá, del Estado Vargas y fue fundada el 16 de enero de 1976, según Resolución Número 8 del Acta Número 53 del Consejo Nacional de Universidades en su sesión ordinaria Número 1.

Las normas y organización de la Institución, se basan en la última modificación efectuada en el Reglamento General de la Universidad Experimental Simón Bolívar, publicado en la G.O, número 37.186, de fecha 27 de abril de 2011.

#### **VISIÓN**

La Universidad tiene una visión de futuro de formar líderes con un alto compromiso social, con capacidad de generar aportes creativos y pertinentes de naturaleza tecnológica, científica y humana. Comprometida con sus valores y compartiendo su misión y visión de trabajar con entusiasmo, responsabilidad y armonía en procura de lograr resultados de gran relevancia y significado tanto para las personas, institución y el país.

#### **MISIÓN**

La Universidad Simón Bolívar es una comunidad académica, innovadora, participativa, productiva y plural, en permanente aprendizaje y desarrollo, y comprometida con la excelencia, cuya misión fundamental es contribuir significativamente con:

- La formación sustentada en valores éticos de ciudadanos libres, líderes emprendedores, de alta calidad profesional y humana, orientados hacia la creatividad, la innovación, la producción, la sensibilidad y la solidaridad social;
- La búsqueda y transmisión universal del saber, la generación, difusión y aplicación del conocimiento; dentro de un foro libre, abierto y crítico;

- La transferencia directa de su labor investigativa, académica, creativa y productiva, a manera de soluciones y respuestas a las necesidades y demandas de la sociedad, a cuyo servicio se encuentra, en pos de un mundo mejor.

La Universidad entiende esta misión como su particular manera de participar activamente en el logro de una sociedad más justa, y de promover el desarrollo armónico y sustentable de sus dimensiones sociales, políticas, culturales y económicas.

## 2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA-ORGANIGRAMA

En la estructura organizativa se presentan cuatro niveles gerenciales.

En el **primer nivel**, se encuentra el Consejo Superior y el Consejo Directivo. El Consejo Directivo a su vez, tiene como apoyo el Consejo Académico, el Consejo de Apelaciones, dos comisiones, la Asamblea Universitaria, el Oidor Académico y la Unidad de Auditoría Interna.

El **segundo nivel**, comprende las 4 grandes áreas dependientes de las autoridades rectorales, detalladas a continuación:

El **Rector** tiene a su cargo:

- Dirección de la Sede del Litoral
- Coordinación de Publicaciones
- Dirección de Cultura
- Dirección de Desarrollo Estudiantil
- Dirección de Asuntos Públicos
- Dirección de Deporte
- Dirección de Relaciones Internacionales y de cooperación
- Comisión de Planificación y Desarrollo
- Asesoría Jurídica
- Auditoría Interna

El **Vicerrector Académico** tiene a su cargo:

- Comisión de Becas
- Coordinación de Encuesta de opinión Estudiantil
- Consejo Permanente de admisiones
- Coordinación Técnica de Admisiones
- Decanato de Estudios Generales
- Decanato de Estudios Profesionales
- Decanato de Estudios Tecnológicos
- Decanato de Postgrado
- Decanato de Extensión
- Decanato de Investigación y Desarrollo

- División de Ciencias Sociales y Humanidades
- División de Ciencias Biológicas
- División de Ciencias y Tecnologías Administrativas e Industriales
- Unidad de Laboratorios
- Biblioteca
- Dirección de Desarrollo Profesorado

El **Vicerrector Administrativo** tiene a su cargo:

- Consejo asesor Administrativo
- Comisión Delegada
- Dirección de Gestión del Capital Humano
- Dirección de Seguridad Integral
- Dirección de Finanzas
- Dirección de Planta Física
- Dirección de Servicios
- 

La **Secretaría** tiene a su cargo:

- Dirección de Servicios Telemáticos
- Dirección de Servicios Multimedia
- Dirección de Ingeniería de la Información
- Dirección de Admisión y Control de Estudios
- Centro de Documentación y Archivo
- Comisión de Convenios
- Comisión de Telecomunicaciones
- Consejo de coordinación de Sistemas de Información

El **Consejo Superior**, tiene como función principal la determinación de los planes de desarrollo de la Institución, así como su supervisión y evaluación.

El **Consejo Directivo**, ejerce el Gobierno de la Institución a través de la Planificación, Dirección, Supervisión y Evaluación de las actividades académicas y administrativas.

El **Rectorado** y sus Direcciones se orientan a la Gerencia General de la Institución.

El **Vicerrectorado Académico** y todas las unidades adscritas se encargan de la Gerencia Académica, lo cual incluye los procesos medulares de la Educación Superior, que son Enseñanza, la Investigación y la Extensión.

El **Vicerrectorado Administrativo** y sus Direcciones tienen como función general, la Gerencia Administrativa.

La **Secretaría** y sus unidades, son responsables de la Gerencia Tecnológica y de Información.

Las Direcciones tienen bajo su cargo a Departamentos Administrativos, las Divisiones tienen bajo su cargo los Departamentos Académicos y los Decanatos tienen a su cargo las Coordinaciones de Carrera.

El funcionamiento de la Universidad Experimental Simón Bolívar, se basa en la matricialidad proporcionando un *Modelo Organizacional* actualizado y adaptado a la realidad, que permite el uso más eficiente de los recursos. Así mismo, integra los sistemas de información, optimiza la paridad de los procesos y facilita la expansión hacia otras localizaciones.

**ORGANIGRAMA: Ver Anexo 1**

### **3. LÍNEAS DE ACCIÓN Y LOGROS MÁS RESALTANTES DE LA INSTITUCIÓN**

Durante el año 2011, la gestión de la Institución se enfocó en lograr los objetivos estratégicos institucionales propuestos en el Plan Operativo Anual que se detallan a continuación:

#### **OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

Evaluar, actualizar permanentemente y acreditar los programas docentes y mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje.

#### **POLÍTICA INSTITUCIONAL**

Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.

#### **PROYECTO PR1-2011 – 110892**

Formación de pregrado en carreras cortas.

#### **OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO**

Ejecutar los planes académicos y la culminación del proceso productivo representado en el número de alumnos atendidos y el número de Técnicos Superiores Universitarios graduados.

#### **MONTO DE INVERSIÓN:**

Diecinueve millones ciento treinta y ocho mil sesenta y ocho con cero céntimos **(Bs.19.138.608, 00)**

## **LOGROS**

- Se atendió una matrícula al cierre del año, de 2.333 estudiantes de los cuales el 24,86% corresponden al área de Ingeniería, Arquitectura y Tecnología y 75,14% al área de Ciencias Sociales.
- La inscripción de los nuevos alumnos en carreras cortas fue de 686 alumnos, distribuidos, el 29,15% en el área de Ingeniería, arquitectura y tecnología y el 70,84% en el área de Ciencias Sociales.
- Egresaron un total de 400 alumnos en carreras cortas, de los cuales el 13,75% egresaron en carreras correspondientes a las áreas de Ingeniería, Arquitectura y Tecnología y el 86,25% en el área de Ciencias Sociales.
- Los diseños curriculares de las carreras cortas se encuentran sometidas a un proceso de cambio, orientado al enfoque por competencias.

## **OBSTÁCULOS**

Un alto porcentaje de las carreras cortas se imparten en la Sede de Camurí Grande. Por lo que es indispensable culminar las obras de Biblioteca y los laboratorios.

Sin embargo, desde el año 2007, se paralizaron las obras, debido a que no se recibieron los recursos financieros necesarios para cubrir los costos y culminar las obras mencionadas.

En relación con el acceso a las instalaciones, las vías han mejorado considerablemente, pero se requiere dotar de más unidades de transporte a la Sede dada su ubicación geográfica.

Por esa misma razón, se requiere también mejorar la calidad de vida del personal y los estudiantes que hacen vida en la Sede, en relación a facilitarles viviendas de manera que no tengan que viajar largas distancias diariamente.

Todo lo expuesto anteriormente impacta negativamente en las actividades regulares de esta Sede y en la posibilidad de incrementar su matrícula, debido a que no se logra la contratación de más profesores por las condiciones ofrecidas, además de las salariales, y no todos los bachilleres están dispuestos a trasladarse diariamente hacia esa zona del litoral.

**FICHA RESUMEN DE PROYECTO EJECUTADO  
CUADRO Nº 1**

<b>Memoria Año 2011</b>						
<b>PROYECTO 01</b>						
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>		<b>CODIGO NUEVAETAPA: 110892</b>				
Formación de Pregrado en Carrera Cortas						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL:</b>						
Evaluar, actualizar permanentemente y acreditar los programas docente para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO NUEVA ETAPA:</b>						
Avanzar en la conformación de la nueva estructura social						
<b>ENUNCIADO DEL PROYECTO:</b>						
Formación de pregrado en carreras cortas						
<b>ORGANO O ENTE EJECUTOR:</b>						
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR						
<b>LOCALIZACIÓN:</b>						
ESTADOS MIRANDA Y VARGAS						
<b>POLITICA:</b>						
Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.						
<b>Inicio</b>	01/01/2011	<b>Monto Total Proyecto</b> (En Bolívares)		Financiamiento (En Bolívares)		
<b>Fin</b>	31/12/2011	<b>19.138.608</b>		Aprobado 2011:	1.062.376	
				Modificaciones 2011:	18.076.232	
				Aprobado Total 2011 :	19.138.608	
				Ejecutado Total 2011:	19.097.789	
% de Avance Físico del Proyecto		2011	85,18%			
		Total	85,18%			
Fuentes de Financiamiento del Proyecto 2011		<b>Fuente</b>		<b>Ordinario</b>	<b>Extraordinario</b>	<b>Total</b>
		Monto Aprobado (En Bolívares)		19.138.608	0	19.138.608
Bien o Servicio (Meta Total del Proyecto)	Meta Física 2011	Ejecución Física 2011	%	Meta Financiera 2011	Ejecución Financiera 2011	%
Formación en carreras Técnico Superior	2.739	2.333	85,18%	19.138.567	19.097.750	99,79%
Fecha de corte ejecución física: 31/1/2012						



**PROYECTO PR1-2011 – 110892**

Formación de pregrado en carreras cortas.

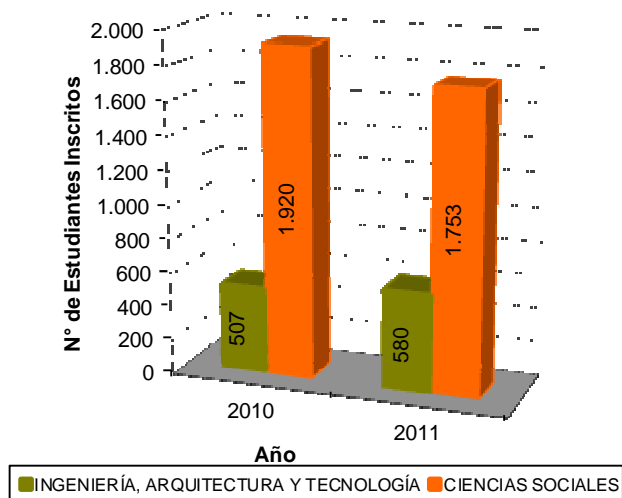
**CUADRO N° 1.1  
MATRÍCULA DE PREGRADO EN CARRERAS CORTAS**

<b>CARRERAS (2)</b>	<b>2010 (4)</b>	<b>2011 (4)</b>
<b>CARRERAS CORTAS</b>	<b>2.724</b>	<b>2.677</b>
Ciclo de Iniciación Universitaria	297	344
<b>INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>507</b>	<b>580</b>
Tecnología Eléctrica	130	167
Tecnología Electrónica	170	215
Tecnología Mecánica	104	96
Mantenimiento Aeronáutico	103	102
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>1.920</b>	<b>1.753</b>
Administración del Turismo	98	96
Administración Hotelera	84	66
Administración del Transporte	42	44
Organización Empresarial	266	304
Comercio Exterior	662	656
Administración Aduanera	768	587

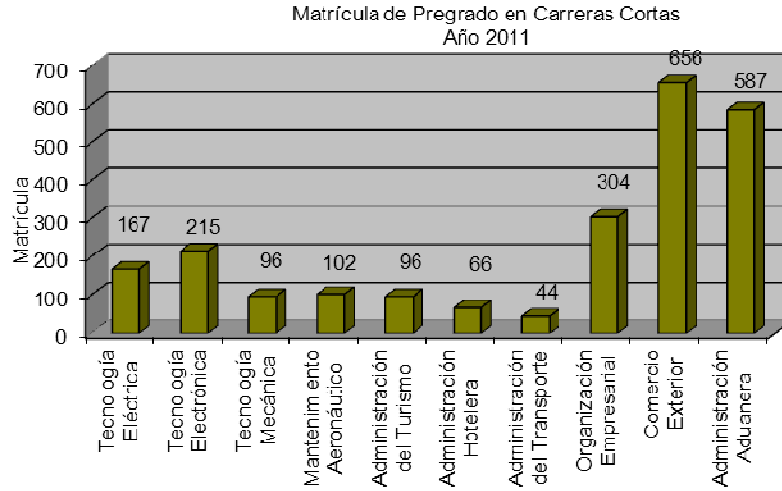
**Fuente:** Dirección de Admisión y Control de Estudios- Sistema Génesis

**GRÁFICO N° 1.1**

Matrícula de Pregrado en Carreras Cortas por área de Conocimiento  
Año 2011



**GRÁFICO N° 1.2**

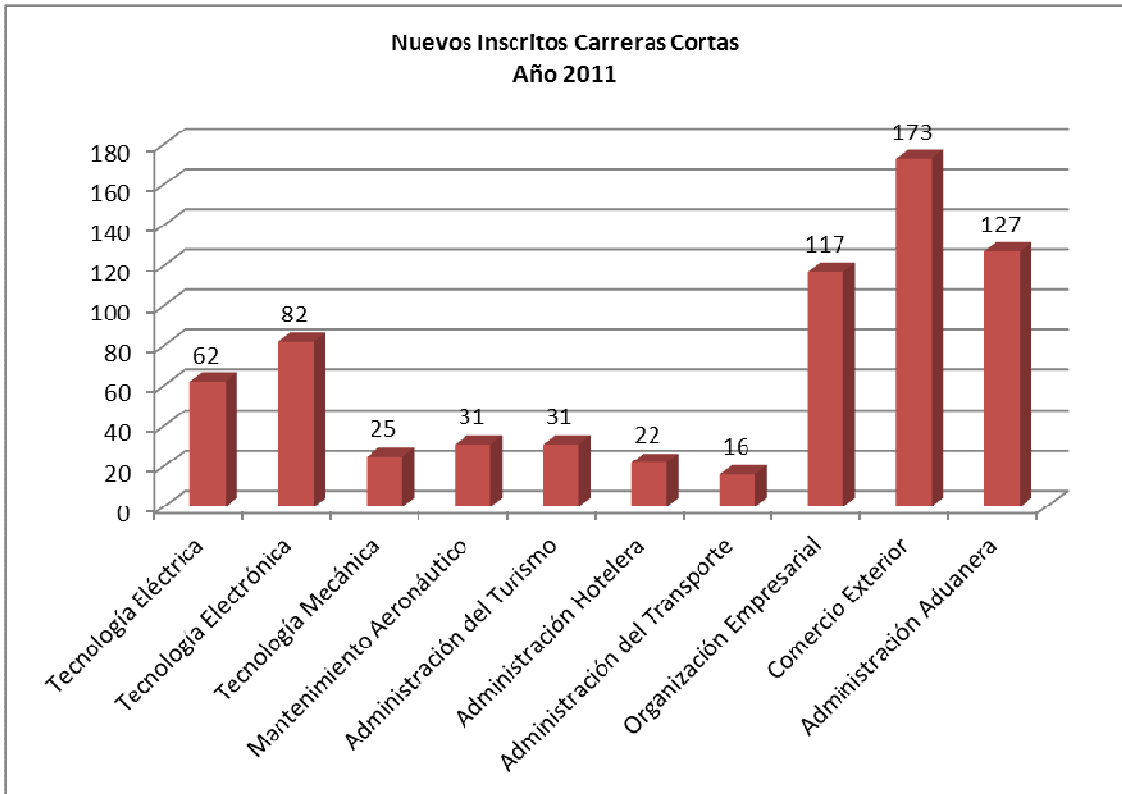


**CUADRO N° 1.2**  
**NUEVOS INSCRITOS EN PREGRADO CARRERAS CORTAS**

CARRERAS (2)	2010 (4)	2011 (4)
<b>CARRERAS CORTAS</b>	<b>638</b>	<b>686</b>
<b>INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>155</b>	<b>200</b>
Tecnología Eléctrica	57	62
Tecnología Electrónica	47	82
Tecnología Mecánica	22	25
Mantenimiento Aeronáutico	29	31
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>483</b>	<b>486</b>
Administración del Turismo	36	31
Administración Hotelera	17	22
Administración del Transporte	9	16
Organización Empresarial	92	117
Comercio Exterior	166	173
Administración Aduanera	163	127

**Fuente:** Dirección de Admisión y Control de Estudios- Sistema Génesis

**GRAFICO N° 1.3**

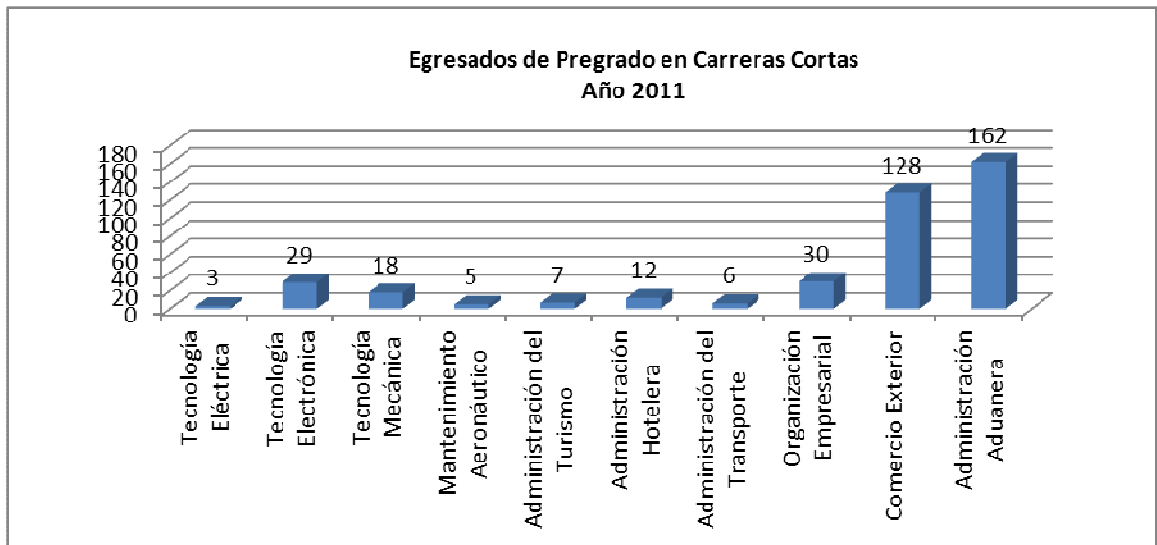


**CUADRO N° 1.3  
EGRESADOS EN PREGRADO CARRERAS CORTAS**

CARRERAS (2)	AÑO 2010 (4)	AÑO 2011 (4)
<b>CARRERAS CORTAS</b>	<b>428</b>	<b>400</b>
<b>INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>63</b>	<b>55</b>
Tecnología Eléctrica	4	3
Tecnología Electrónica	26	29
Tecnología Mecánica	17	18
Mantenimiento Aeronáutico	16	5
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>365</b>	<b>345</b>
Administración del Turismo	25	7
Administración Hotelera	19	12
Administración del Transporte	4	6
Organización Empresarial	36	30
Comercio Exterior	101	128
Administración Aduanera	180	162

**Fuente:** Dirección de Admisión y Control de Estudios- Sistema Génesis

GRAFICO N° 1.4



## **OBJETIVO ESTRATÉGICO**

Evaluar, actualizar y acreditar permanentemente los programas docentes para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje.

## **POLÍTICA INSTITUCIONAL**

Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.

## **PROYECTO PR2-2011 – 110954**

Formación de pregrado en carreras largas.

## **MONTO DE INVERSIÓN:**

Ciento trece Millones Seiscientos tres Mil ochocientos veinticinco con cero céntimos **(Bs. 113.603.825,00)**

## **OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO**

Ejecutar los planes académicos y la culminación del proceso productivo representado en el número de alumnos atendidos y el número de Arquitectos, Ingenieros, Licenciados y Urbanistas graduados.

## **LOGROS**

- La matrícula al cierre del año fue de 7.377 estudiantes distribuido en un 15,02% en el área de Ciencias Básicas; 83,45% en el área de Ingeniería, Arquitectura y Tecnología y 1,53% del área de Ciencias Sociales.
- La inscripción de los nuevos alumnos en carreras largas fue de 1.381, distribuidos un 24,84% en el área de Ciencias Básicas, 72,19% en el área de Ingeniería, Arquitectura y Tecnología, y 2,97% en el área de Ciencias Sociales.
- Los egresados ascendieron a 775 alumnos en carreras largas, representando un 8,65% en el área de Ciencias Básicas, 90,71% en el área de Ingeniería, Arquitectura y Tecnología y un 0,61% en el área de Ciencias Sociales.
- Los diseños curriculares de las carreras largas se encuentran sometidas a un proceso de cambio, orientado al enfoque por competencias.

- Las carreras largas aumentaron de 18 a 20, al abrir la Licenciatura en Comercio Internacional en la Sede Litoral e Ingeniería en Telecomunicaciones en la Sede Sartenejas.
- Desarrollo del proyecto de Arte Liberales el cual fue aprobado en el Consejo Directivo. Actualmente se encuentra en proceso de aprobación de las instancias superiores.
- Recomendación de acreditación por 6 años de la carrera de Economía.
- Avances en el proyecto de Educación a Distancia:
  - o Políticas de Educación a Distancia para la USB
  - o Modelo Educativo
  - o Talleres de Formación para los profesores.
  - o Tecnología Multimedia, a través del desarrollo de videos educativos.
  - o Virtualización de cursos de pregrado y diplomados.
  - o Prácticas de Laboratorio Virtuales.
- 

## **OBSTÁCULOS**

El principal obstáculo que se presenta en el año 2011 para el desarrollo de este proyecto, es la permanencia de los profesores en la Institución. Las Jubilaciones por antigüedad, las renunciaciones de los profesores por los bajos sueldos y la dificultad para contratar nuevos profesionales que se dediquen a la docencia, debido a la imposibilidad de poder ofrecer remuneraciones acordes con el mercado laboral.

Así mismo, la calidad de la enseñanza se ve afectada por la obsolescencia de la tecnología y el deterioro de los equipos de enseñanza, sin posibilidad de realizar las inversiones requeridas para el mantenimiento y la actualización.

## FICHA RESUMEN DE PROYECTO EJECUTADO CUADRO Nº 2

Memoria Año 2011						
<b>PROYECTO 02</b>						
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>		<b>CODIGO NUEVAETAPA: 110954</b>				
Formación de Pregrado en Carrera Largas						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL:</b>						
Evaluar, actualizar y acreditar permanentemente los programas docentes para mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO NUEVA ETAPA:</b>						
Avanzar en la conformación de la nueva estructura social						
<b>ENUNCIADO DEL PROYECTO:</b>						
Formación de pregrado en carreras largas						
<b>ORGANO O ENTE EJECUTOR:</b>						
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR						
<b>LOCALIZACIÓN:</b>						
ESTADOS MIRANDA Y VARGAS						
<b>POLÍTICA:</b>						
Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.						
<b>Inicio</b>		01/01/2011	<b>Monto Total Proyecto (En Bolívares)</b>		Financiamiento (En Bolívares) Aprobado 2011: 4.635.519 Modificaciones 2011: 108.968.308 Aprobado Total 2011 : 113.603.827 Ejecutado Total 2011: 112.197.769	
<b>Fin</b>		31/12/2011	<b>113.603.827</b>			
% de Avance Físico del Proyecto		2011	96,19%			
		Total	96,19%			
Fuentes de Financiamiento del Proyecto 2011		Fuente		Ordinario	Extraordinario	Total
		Monto Aprobado (En Bolívares)		113.603.827	0	113.603.827
Bien o Servicio (Meta Total del Proyecto)		Meta Física 2011	Ejecución Física 2011	%	Meta Financiera 2011	Ejecución Financiera 2011
Formación de Ingenieros, Licenciados, Arquitecto y Urbanismo		7.669	7.377	96,19%	113.603.827	112.197.769
Fecha de corte ejecución física: 30/1/2012						

**PROYECTO PR2-2011 – 110954**

Formación de pregrado en carreras largas.

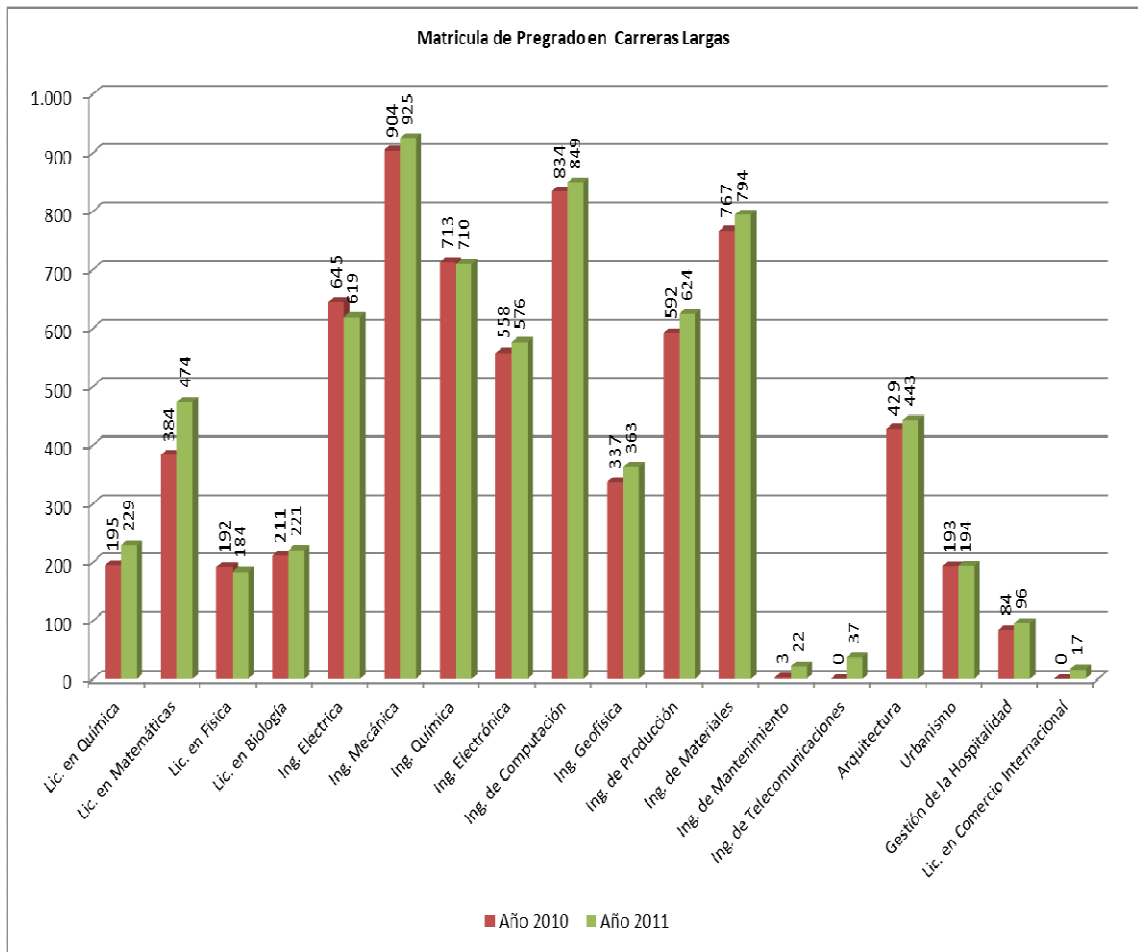
**CUADRO N° 2.1  
MATRICULA DE PREGRADO EN CARRERAS LARGAS**

CARRERAS (2)	2010 (4)	2011 (4)
<b>CARRERAS LARGAS</b>	<b>7.371</b>	<b>7.722</b>
Ciclo de Iniciación Universitaria	330	345
<b>CIENCIAS BÁSICAS</b>	<b>982</b>	<b>1.108</b>
Licenciatura en Química	195	229
Licenciatura en Matemáticas	384	474
Licenciatura en Física	192	184
Licenciatura en Biología	211	221
<b>INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>5.975</b>	<b>6.156</b>
Ingeniería Eléctrica	645	619
Ingeniería Mecánica	904	925
Ingeniería Química	713	710
Ingeniería Electrónica	558	576
Ingeniería de Computación	834	849
Ingeniería Geofísica	337	363
Ingeniería de Producción	592	624
Ingeniería de Materiales	767	794
Ingeniería de Mantenimiento	3	22
Ingeniería de Telecomunicaciones	0	37
Arquitectura	429	443
Urbanismo	193	194
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>84</b>	<b>113</b>
Gestión de la Hospitalidad	84	96
Licenciatura en Comercio Internacional	0	17

**Fuente:** Dirección de Admisión y Control de Estudios- Sistema Génesis



**GRÁFICO N° 2.1**



**CUADRO N° 2.2**

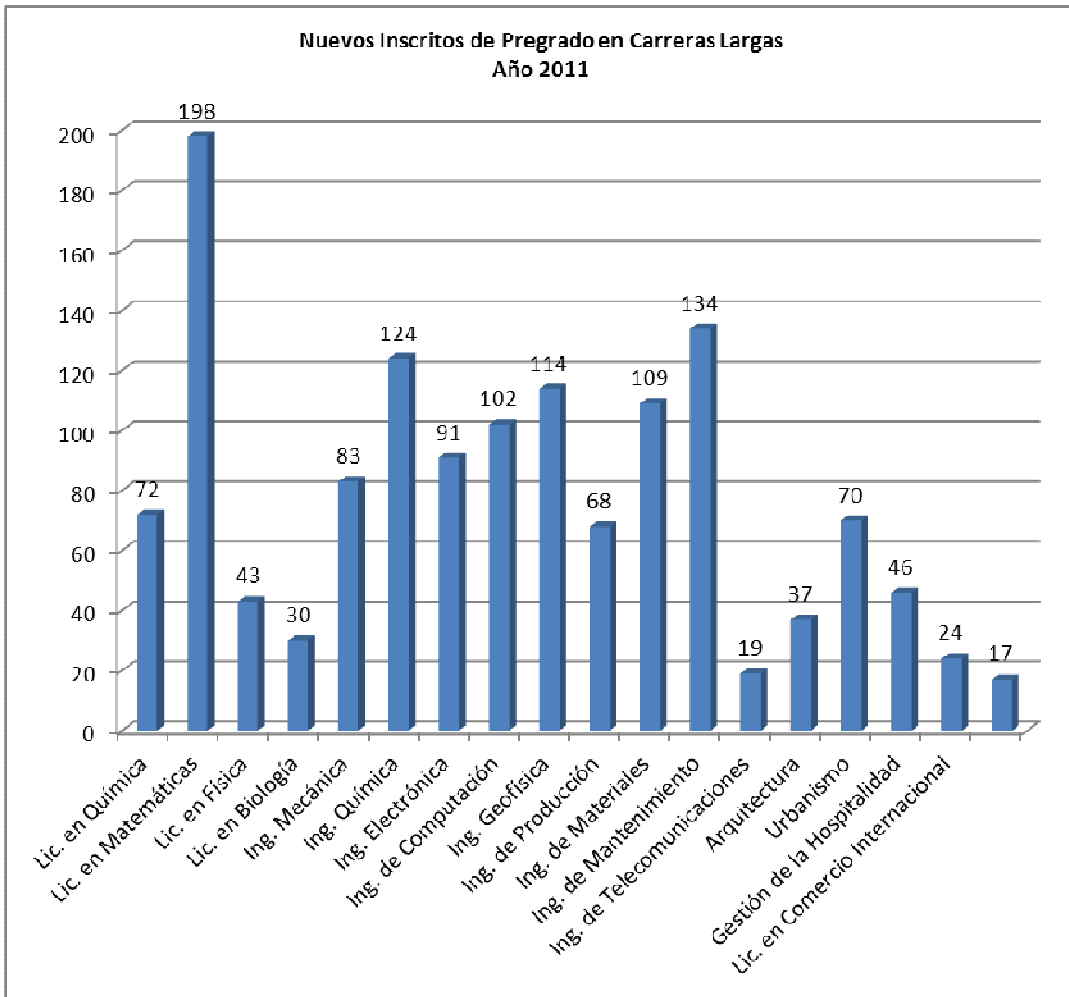
**NUEVOS INSCRITOS DE PREGRADO EN CARRERAS LARGAS**

CARRERAS (2)	2010 (4)	2011 (4)
<b>CARRERAS LARGAS</b>	<b>1.293</b>	<b>1.381</b>
<b>CIENCIAS BÁSICAS</b>	<b>218</b>	<b>343</b>
Licenciatura en Química	29	72
Licenciatura en Matemáticas	113	198
Licenciatura en Física	42	43
Licenciatura en Biología	34	30
<b>INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>1.064</b>	<b>997</b>
Ingeniería Eléctrica	111	83
Ingeniería Mecánica	149	124
Ingeniería Química	101	91
Ingeniería Electrónica	114	102
Ingeniería de Computación	158	114
Ingeniería Geofísica	66	68
Ingeniería de Producción	121	109
Ingeniería de Materiales	133	134
Ingeniería de Mantenimiento	3	19

<b>CARRERAS (2)</b>	<b>2010 (4)</b>	<b>2011 (4)</b>
Ingeniería de Telecomunicaciones	0	37
Arquitectura	79	70
Urbanismo	29	46
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>11</b>	<b>41</b>
Gestión de la Hospitalidad	11	24
Licenciatura en Comercio Internacional	0	17

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios- Sistema Génesis

**GRÁFICO N° 2.2**

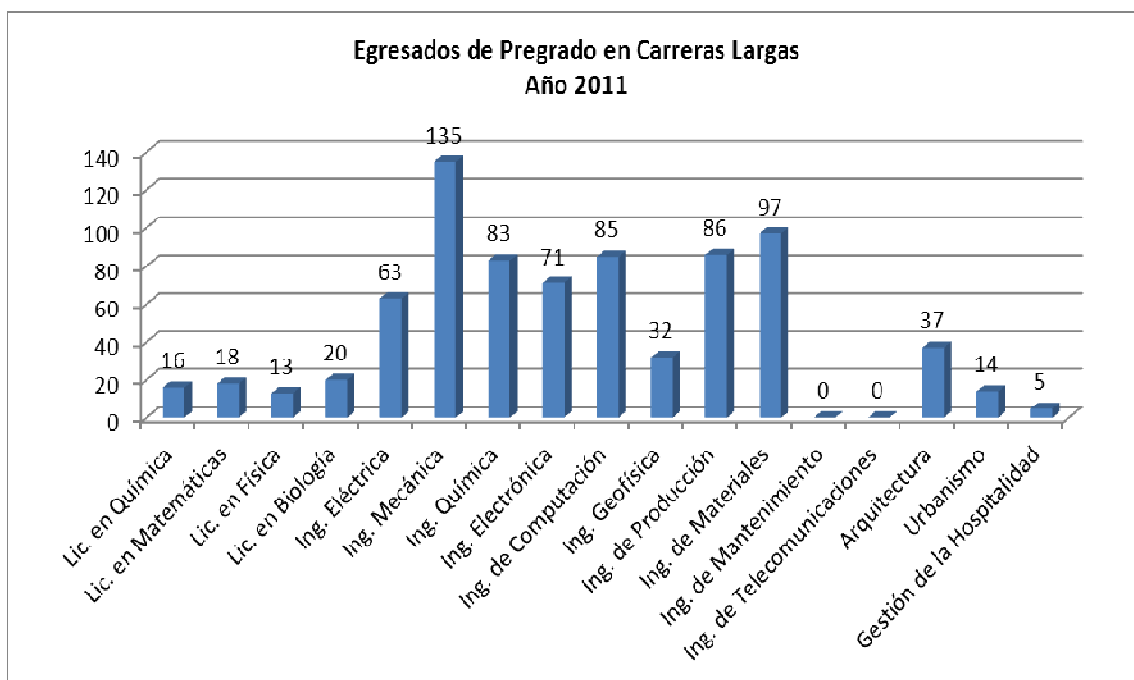


**CUADRO N° 2.3  
EGRESADOS DE PREGRADO EN CARRERAS LARGAS**

CARRERAS (2)	AÑO 2010 (4)	AÑO 2011 (4)
<b>CARRERAS LARGAS</b>	<b>647</b>	<b>775</b>
<b>CIENCIAS BÁSICAS</b>	<b>67</b>	<b>67</b>
Licenciatura en Química	23	16
Licenciatura en Matemáticas	7	18
Licenciatura en Física	6	13
Licenciatura en Biología	31	20
<b>INGENIERÍA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA</b>	<b>575</b>	<b>703</b>
Ingeniería Eléctrica	60	63
Ingeniería Mecánica	94	135
Ingeniería Química	77	83
Ingeniería Electrónica	56	71
Ingeniería de Computación	75	85
Ingeniería Geofísica	23	32
Ingeniería de Producción	73	86
Ingeniería de Materiales	70	97
Ingeniería de Mantenimiento	0	0
Ingeniería de Telecomunicaciones	0	0
Arquitectura	35	37
Urbanismo	12	14
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Gestión de la Hospitalidad	5	5
Licenciatura en Comercio Internacional	0	0
<b>(6) TOTAL</b>	<b>1.075</b>	<b>1.175</b>

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios- Sistema Génesis

**GRÁFICO N° 2.3**



## **OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

Fortalecer los Estudios de Postgrado, evaluando, actualizando, acreditando y reacreditando permanentemente los programas académicos de IV nivel.

## **PROYECTO PR3-2011 – 111213**

Formación de Postgrado

## **POLÍTICA INSTITUCIONAL**

Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.

## **OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO**

Formar recursos humanos conducentes a títulos de Especialista, Especialista Técnico, Magíster y Doctores en las áreas de: Ciencias Básicas y Aplicadas, Ciencias Sociales y Humanidades e Ingeniería y Tecnología para dar respuesta a la Nueva Estructura Social. Así como Formar recursos humanos a través de Programas de perfeccionamiento profesional.

## **MONTO DE INVERSIÓN:**

Un Millón Novecientos cincuenta y cuatro mil cuatrocientos veintiséis Bolívares con cero céntimos **(Bs. 1.954.426,00)**

## **LOGROS**

- La matrícula de postgrado fue de 2.024 estudiantes, incluyendo los nuevos inscritos, distribuidos en los programas de Especialización (41,06%); Maestría (42,89%) y Doctorado (13,49%). Adicionalmente 52 estudiantes cursaron programas de perfeccionamiento profesional.
- Los egresados ascendieron a un total de 274 estudiantes, de los cuales el 51,09% corresponden a programas de especialización, el 39,78% a la maestría y el 9,12% al Doctorado. La distribución por área del conocimiento fue la siguiente: en Ingeniería y Tecnología (30,66%), Ciencias Básicas (19,71%) y en Ciencias Sociales y Humanidades (49,64%).

## **OBSTÁCULOS**

- El desarrollo de los programas de postgrado, requieren que los participantes desarrollen proyectos y tesis de grado que en ocasiones requieren inversiones en equipos o traslados a zonas específicas, dentro o fuera del país. La Universidad históricamente ha apoyado financieramente a los estudiantes de postgrado, ya que muchos de ellos no pueden autofinanciarse (siendo muchos de ellos profesores noveles de otras universidades). Sin embargo, durante el transcurso de este año, así como los dos anteriores no ha sido posible continuar con este programa de apoyo financiero, debido al déficit presupuestario y con los recursos obtenidos por la matrícula no es posible el sostenimiento del mismo.
- Un porcentaje de estudiantes de los programas de postgrado se retiran por la imposibilidad de asistir frecuentemente a las clases debido al fuerte congestionamiento vial que se genera en las diferentes vías de acceso a la Universidad.
- Los cursos de postgrado normalmente se dictan en el horario nocturno, culminando las actividades académicas a las 9pm y al salir de la universidad, corren el riesgo de ser víctimas de la delincuencia, debido al alto índice delictivo existente en la carretera Baruta-Hoyo de la Puerta y Los Guayabitos –El Hatillo.
- Eliminación de las becas otorgadas a los estudiantes de Maestría y Doctorado.
- La falta de recursos en los Proyectos de Investigación incide de forma negativa en los programas de postgrado; así como la falta de mantenimiento a los equipos de Laboratorio usado por los investigadores que realizan postgrado en la institución
-

**- FICHA RESUMEN DE PROYECTO EJECUTADO  
CUADRO Nº 3**

Memoria Año 2011						
<b>PROYECTO 03</b>						
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>		<b>CODIGO NUEVAETAPA: 111213</b>				
Formación de Postgrado						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL:</b>						
Fortalecer los Estudios de Postgrado, evaluando, actualizando acreditando y reacreditando permanentemente los programas académicos de IV						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO NUEVA ETAPA:</b>						
Avanzar en la conformación de la nueva estructura social						
<b>ENUNCIADO DEL PROYECTO:</b>						
Formación de postgrado						
<b>ORGANO O ENTE EJECUTOR:</b>						
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR						
<b>LOCALIZACIÓN:</b>						
ESTADO MIRANDA						
<b>POLÍTICA:</b>						
Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.						
<b>Inicio</b>	01/01/2011	<b>Monto Total Proyecto</b> (En Bolívares)	<b>Financiamiento</b> (En Bolívares)			
<b>Fin</b>	31/12/2011	<b>1.954.426</b>	Aprobado 2011:	12.069.464		
			Modificaciones 2011:	-10.115.038		
			Aprobado Total 2011 :	1.954.426		
			Ejecutado Total 2011:	1.924.708		
<b>% de Avance Físico del Proyecto</b>		2011	94,36%			
		Total	94,36%			
<b>Fuentes de Financiamiento del Proyecto 2011</b>		<b>Fuente</b>	<b>Ordinario</b>	<b>Extraordinario</b>		
		Monto Aprobado (En Bolívares)	1.954.426	0	1.954.426	
<b>Bien o Servicio (Meta Total del Proyecto)</b>	<b>Meta Física 2011</b>	<b>Ejecución Física 2011</b>	<b>%</b>	<b>Meta Financiera 2011</b>	<b>Ejecución Financiera 2011</b>	<b>%</b>
Formación de profesionales en programas de IV Nivel, Especialización, Maestría y Doctorado	2.145	2.024	94,36%	1.954.426	1.924.708	98,48%
Fecha de corte ejecución física: 31/1/2012						

**PROYECTO PR3-2011 – 111213**

Formación de Postgrado

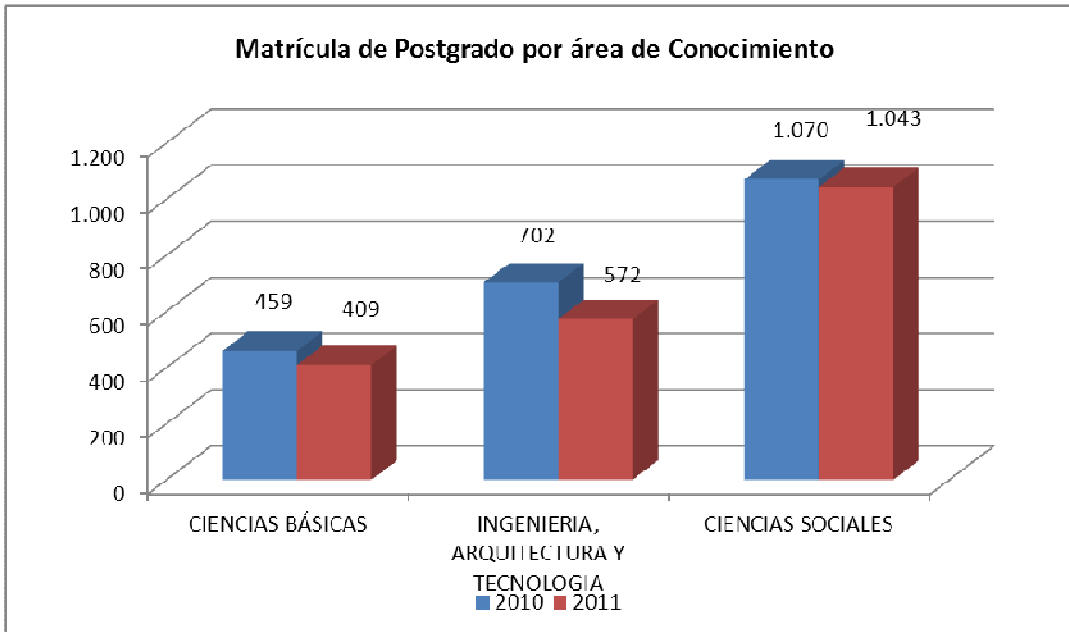
**CUADRO N° 3.1**

**MATRICULA DE POSTGRADO POR AREA DE CONOCIMIENTO**

<b>AREA DE CONOCIMIENTO</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
<b>(2)</b>	<b>(4)</b>	<b>(4)</b>
<b>CIENCIAS BÁSICAS</b>	<b>459</b>	<b>409</b>
ESPECIALIZACIÓN	59	54
MAESTRÍA	241	219
DOCTORADO	159	136
<b>INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA</b>	<b>702</b>	<b>572</b>
ESPECIALIZACIÓN	277	207
MAESTRÍA	374	318
DOCTORADO	51	47
NO CONDUCENTE A TÍTULO	0	0
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>1.070</b>	<b>1.043</b>
ESPECIALIZACIÓN	554	570
MAESTRÍA	345	331
DOCTORADO	81	90
NO CONDUCENTE A TÍTULO	90	52
<b>TOTAL ESPECIALIZACIÓN</b>	<b>890</b>	<b>831</b>
<b>TOTAL MAESTRIA</b>	<b>960</b>	<b>868</b>
<b>TOTAL DOCTORADO</b>	<b>291</b>	<b>273</b>
<b>NO CONDUCENTE A TÍTULO</b>	<b>90</b>	<b>52</b>
<b>(6) TOTAL</b>	<b>2.231</b>	<b>2.024</b>

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios- Sistema Génesis

**GRÁFICO N° 3.1**



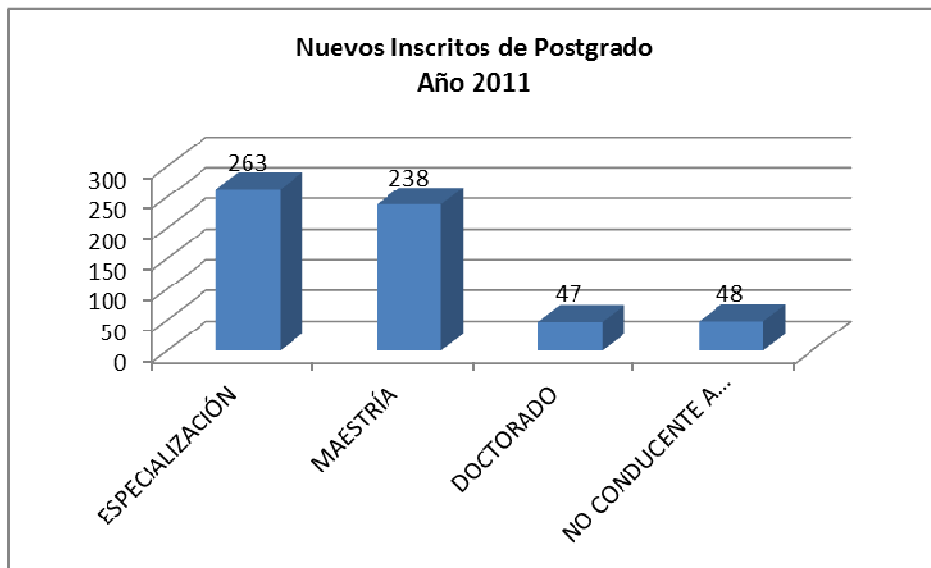
**CUADRO N° 3.2  
NUEVOS INSCRITOS DE POSTGRADO**

AREA DE CONOCIMIENTO (2)	AÑO 2010 (4)	AÑO 2011 (4)
<b>Ciencias Básicas</b>	<b>84</b>	<b>100</b>
Especialización	24	25
Maestría	46	58
Doctorado	14	17
<b>Ingeniería, Arquitectura y Tecnología</b>	<b>158</b>	<b>161</b>
Especialización	60	65
Maestría	89	84
Doctorado	9	12
NO CONDUCENTE A TÍTULO		
<b>Ciencias Sociales</b>	<b>325</b>	<b>335</b>
Especialización	163	173
Maestría	90	96
Doctorado	17	18
NO CONDUCENTE A TÍTULO	55	48
<b>Especialización</b>	<b>247</b>	<b>263</b>
<b>Maestría</b>	<b>225</b>	<b>238</b>
<b>Doctorado</b>	<b>40</b>	<b>47</b>
<b>NO CONDUCENTE A TÍTULO</b>	<b>55</b>	<b>48</b>
<b>(6) TOTAL</b>	<b>567</b>	<b>596</b>

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios- Sistema Génesis



**GRAFICO N° 3.2**

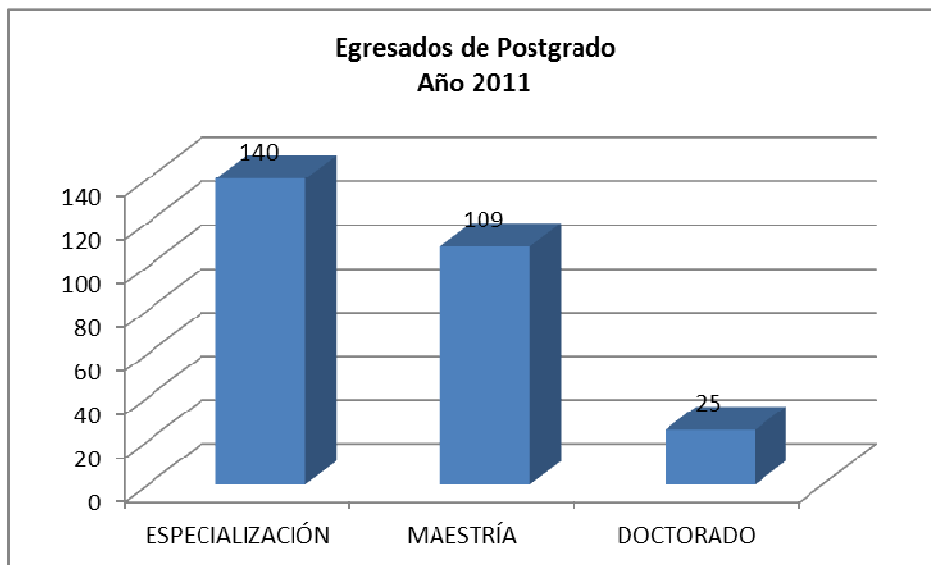


**CUADRO N° 3.3  
EGRESADOS DE POSTGRADO POR ÁREA DE CONOCIMIENTO**

AREA DE CONOCIMIENTO (2)	AÑO 2010 (4)	AÑO 2011 (4)
<b>CIENCIAS BÁSICAS</b>	<b>60</b>	<b>54</b>
ESPECIALIZACIÓN	10	8
MAESTRÍA	33	31
DOCTORADO	17	15
<b>INGENIERIA, ARQUITECTURA Y TECNOLOGIA</b>	<b>90</b>	<b>84</b>
ESPECIALIZACIÓN	45	36
MAESTRÍA	44	41
DOCTORADO	1	7
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	<b>122</b>	<b>136</b>
ESPECIALIZACIÓN	83	96
MAESTRÍA	37	37
DOCTORADO	2	3
<b>ESPECIALIZACIÓN</b>	<b>138</b>	<b>140</b>
<b>MAESTRÍA</b>	<b>114</b>	<b>109</b>
<b>DOCTORADO</b>	<b>20</b>	<b>25</b>
<b>(6) TOTAL</b>	<b>272</b>	<b>274</b>

Fuente: Dirección de Admisión y Control de Estudios- Sistema Génesis

**GRAFICO N° 3.3**



## **OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

Investigar para generar, divulgar y aplicar el conocimiento - Consolidar las actividades de creación, investigación y desarrollo.

### **PROYECTO PR4-2011 – 110969**

Generación, divulgación y aplicación del conocimiento.

## **POLÍTICA INSTITUCIONAL**

Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.

## **OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO**

Estimular y favorecer la función creadora, a través de la investigación básica y aplicada; promover la generación, divulgación y aplicación de conocimientos para contribuir al desarrollo tecnológico, científico y social del país; y enriquecer las funciones de docencia y extensión, estimulando la participación.

## **MONTO DE INVERSIÓN:**

Diecisiete Millones cincuenta y ocho mil setecientos once Bolívares con cero céntimos **(Bs. 17.058.711,00)**

## **LOGROS**

- Con fuentes de financiamiento externa a la Institución, que apoyaron el desarrollo de Proyectos de Investigación de la USB, complementados por Bs. 4.918.657,79 provenientes del presupuesto interno de los cuales 2.138.476 están en proceso de ejecución y rendición de cuentas por los investigadores; los mismos lograron cumplir con las metas que se presentan en los cuadros N° 4.2 y 4.3
- Como apoyo a las actividades de Investigación, se logró mantener las redes en funcionamiento, invirtiendo Bs. 1.841.012,89 de los cuales el 79% permitieron cubrir la cuota mensual de estos servicios.
- El equipo de administración de las actividades de Investigación cuyo costo fue de Bs. 1.492.971,66, mantuvo al día las rendiciones de cuentas.

<b>CUADRO 4.1</b>			
<b>Inversión en los Laboratorios a través de los Proyectos LOCTI</b>	<i>Meta Financiera</i>	<i>Causados</i>	<i>Compras en procesos licitatorios</i>
Impuesto al valor agregado	702.860,46	294.265,76	408.594,70
Maquinaria, Equipos y Repuestos para los laboratorios	4.871.405,12	2.368.813,21	2.502.591,91
Materiales y suministros para los Laboratorios	788.392,92	61.840,39	726.552,53
Paquetes y programas de computación	290.808,94	9.529,00	281.279,94
Servicios Varios	335.025,29	53.463,08	281.562,21
<b>Inversión en proceso en los Laboratorios</b>	<b>6.988.492,73</b>	<b>2.787.911,44</b>	<b>4.200.581,29</b>

<b>CUADRO 4.2</b>					
<b>Proyectos de Investigación y Desarrollo</b>	<b>Metas USB</b>	<i>Meta Financiera</i>	<i>Sede Sartenejas</i>	<i>Sede del Litoral</i>	<i>Total</i>
Ayudantes académicos y preparadurías de apoyo a la investigación	50	1.099.142,02	999.390,44	99.751,58	1.099.142,02
Proyectos en Ejecución	164	3.457.708,20	1.238.634,94	214.262,36	1.452.897,30
Asistencias a Eventos Nacionales e Internacionales	244	336.833,57	185.141,74	18.026,37	203.168,11
Premios	-	24.974,00	24.974,00		24.974,00
<b>Inversión para el desarrollo de Proyectos de Investigación y Desarrollo y asistencia a Eventos</b>		<b>4.918.657,79</b>	<b>2.448.141,12</b>	<b>332.040,31</b>	<b>2.780.181,43</b>

<b>CUADRO 4.3</b>	
<b>Publicaciones</b>	<b>Metas USB</b>
Publicaciones en revistas arbitradas	156
Otras Publicaciones	93
Libros Completos	28
Capítulos de libros	55

## OBSTÁCULOS

- Para el desarrollo de los proyectos de investigación en las áreas científicas y tecnológicas se requieren inversiones constantes. Sin embargo, aunque la estructura presupuestaria contempla este proyecto, los lineamientos establecidos por el Ministerio no los considera al asignar la cuota presupuestaria a las Universidades.
- Dentro de la ejecución de este proyecto, se incluyeron recursos provenientes del Proyecto LOCTI correspondientes al año 2010 y que al 31/12/2011 todavía se encontraban comprometidos y no causado por gestiones de divisas y procesos de Licitaciones; dichos recursos fueron destinados a la reposición de equipos de Laboratorio para las actividades de enseñanza, de acuerdo a los conceptos presentados en el cuadro N° 4.1.
- A pesar de todas las propuestas y mesas de trabajo de las universidades, los investigadores no pudieron tener un libre acceso a las publicaciones internacionales, lo cual afectó considerablemente las actividades de

investigación, y con ello, los productos esperados según los estándares de la USB. En ese sentido, para apoyo documental a la Investigación se logró disponer de Bs. 1.490.96, 35 de las cuales Bs. 1.380.189,41 a finales del año se encontraba en licitación, ya que los recursos fueron recibidos en noviembre 2011.

- En los procesos de compra, las licitaciones y trámite de divisas, requieren de períodos largos, lo cual impide disponer oportunamente de los equipos y suministros de los laboratorios; de allí que el 46,54% de la inversión se encuentra comprometido y no causado.
- Aun cuando la Institución cuenta con la Editorial Equinoccio, que permite minimizar el impacto de los costos para las ediciones de las publicaciones de investigación al personal académico, se ha visto imposibilitado como consecuencia de la falta de recursos financieros. Lo que ocasiona que el investigador que debe realizar sus publicaciones lo realice en editoriales privadas con costos más elevados.
-

## FICHA RESUMEN DE PROYECTO EJECUTADO

### CUADRO Nº 4

Memoria Año 2011						
PROYECTO 04						
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>		<b>CODIGO NUEVA ETAPA: 110969</b>				
Generación, Divulgación y Aplicación del Conocimiento						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL:</b>						
Investigar para generar, divulgar y aplicar el conocimiento - Consolidar las actividades de creación, investigación y desarrollo.						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO NUEVA ETAPA:</b>						
Avanzar en la conformación de la nueva estructura social						
<b>ENUNCIADO DEL PROYECTO:</b>						
Generación, divulgación y aplicación del conocimiento						
<b>ORGANO O ENTE EJECUTOR:</b>						
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR						
<b>LOCALIZACIÓN:</b>						
ESTADOS MIRANDA Y VARGAS						
<b>POLÍTICA:</b>						
Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.						
<b>Inicio</b>	01/01/2011	<b>Monto Total Proyecto</b> (En Bolívares)		Financiamiento (En Bolívares)		
<b>Fin</b>	31/12/2011	<b>17.058.711</b>		Aprobado 2011:	20.347.787	
				Modificaciones 2011:	-3.289.071	
				Aprobado Total 2011 :	17.058.711	
				Ejecutado Total 2011:	9.118.738	
% de Avance Físico del Proyecto		2011	59,42%			
		Total	59,42%			
Fuentes de Financiamiento del Proyecto 2011		Fuente	Ordinario	Extraordinario	Total	
		Monto Aprobado (En Bolívares)	17.058.711	0	17.058.711	
Bien o Servicio (Meta Total del Proyecto)	Meta Física 2011	Ejecución Física 2011	%	Meta Financiera 2011	Ejecución Financiera 2011	%
Desarrollo de Proyectos de Investigación	276	164	59,42%	17.058.711	9.118.738	53,46%
Fecha de corte ejecución física: 31/1/2012						

## **OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

Promover esquemas de cooperación para el desarrollo - Implementar la cooperación para el desarrollo.

### **PROYECTO PR5-2011 – 111260**

Intercambio del conocimiento con la sociedad.

## **POLÍTICA INSTITUCIONAL**

Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.

## **OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO**

Entorno, vinculado al que hacer académico con el fenómeno social, mediante la transferencia directa de la labor investigativa, académica, creativa y productiva, como soluciones y respuestas a las necesidades y demandas de la sociedad.

## **MONTO DE INVERSIÓN**

Diez Millones Novecientos setenta y cinco Mil Quinientos Noventa con cero céntimos **(Bs. 10.975.590,00)**

## **LOGROS**

- Los logros de este proyecto abarcaron 3 áreas:
  - o Extensión, Deportes y Cultura: en el área de Extensión, con la participación de 828 estudiantes de los cuales 642 estudiantes culminaron las horas obligatorias, representando el 78% de los estudiantes inscritos. Respondiendo a necesidades planteadas en comunidades e instituciones aledañas a la Universidad Simón Bolívar.
  - o Se logró desarrollar 190 proyectos comunitarios, con una inversión directa de Bs. 885.278,86 de los cuales se causaron en su totalidad Bs. 535.766,46. Así mismo se realizaron 36 eventos con una inversión de Bs. 53.543,33. **(Cuadro 5.1)**
  - o A través del programa de Igualdad de oportunidades (PIO) que mantiene de manera permanente la USB, se atendieron 1.042 estudiantes con una inversión de Bs. 338.288,92.

- Se logró mantener activa la administración del Decanato de Extensión con una nómina de Bs. 2.790.499,13 y una reposición de equipos de oficina que ascendió a Bs. 98.897,94
- En el área Deportiva se logró con una inversión de Bs. 3.025.486,28, de los cuales el 99% se destinó a personal especialista en deporte, alcanzando la realización de 280 eventos deportivos y prestando ayuda económica a los estudiantes que lo requirieron. **(Cuadro 5.2)**
- En el área de Cultura con una inversión de Bs. 2.893.540,39, 96% nómina, se realizaron 187 eventos culturales y se otorgaron ayudas económicas a estudiantes por Bs. 7.290,47

## OBSTÁCULOS

- La Dirección de Deporte no pudo reponer y actualizar los equipos y materiales deportivos.
- Durante el año, se tuvo que paralizar el uso de la piscina por no disponer del servicio continuo de mantenimiento. Para lo cual se logró el aporte de la empresa privada que permitió el reinicio de mantenimiento y la reapertura.

CUADRO 5.1				
Proyección Social Comunitaria				
Concepto		Presupuesto Actualizado	Reservas + Compromisos	Causados
Costo de Eventos		71.610,89	53.543,33	53.543,33
Proyectos Comunitarios	190	885.278,86	785.180,55	535.766,46
<b>Totales</b>		<b>956.889,75</b>	<b>838.723,88</b>	<b>589.309,79</b>

CUADRO 5.2				
Actividades Deportivas				
Concepto		Presupuesto Actualizado	Reservas + Compromisos	Causados
Nómina del personal administrativo		3.001.822,82	3.001.822,82	3.001.822,82
Eventos Deportivos	280	81.097,88	64.647,46	17.263,46
Adquisición de Equipos de Oficina		6.750,00	6.750,00	0,00
Apoyos Económicos a estudiantes		6.400,00	6.400,00	6.400,00
<b>Totales</b>		<b>3.096.070,70</b>	<b>3.079.620,28</b>	<b>3.025.486,28</b>



## FICHA RESUMEN DE PROYECTO EJECUTADO CUADRO Nº 5

Memoria Año 2011						
PROYECTO 05						
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>		<b>CODIGO NUEVA ETAPA:</b> 111260				
Intercambio del Conocimiento con la Sociedad						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL:</b>						
Promover esquemas de cooperación para el desarrollo del entorno vinculado con lo académico y el fenómeno social.						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO NUEVA ETAPA:</b>						
Avanzar en la conformación de la nueva estructura social						
<b>ENUNCIADO DEL PROYECTO:</b>						
Intercambio del conocimiento con la sociedad						
<b>ORGANO O ENTE EJECUTOR:</b>						
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR						
<b>LOCALIZACIÓN:</b>						
ESTADOS MIRANDA Y VARGAS						
<b>POLÍTICA:</b>						
Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.						
<b>Inicio</b>	01/01/2011	<b>Monto Total Proyecto</b> (En Bolívares)	Financiamiento (En Bolívares)			
<b>Fin</b>	31/12/2011	<b>10.975.590</b>	Aprobado 2011:	13.964.995		
			Modificaciones 2011:	-2.989.405		
			Aprobado Total 2011 :	10.975.590		
			Ejecutado Total 2011:	10.394.247		
% de Avance Físico del Proyecto	2011	85,69%				
	Total	85,69%				
Fuentes de Financiamiento del Proyecto 2011	<b>Fuente</b>	<b>Ordinario</b>	<b>Extraordinario</b>	<b>Total</b>		
	Monto Aprobado (En Bolívares)	10.975.590	0	10.975.590		
Bien o Servicio (Meta Total del Proyecto)	Meta Física 2011	Ejecución Física 2011	%	Meta Financiera 2011	Ejecución Financiera 2011	%
Eventos Culturales, deportivos, sociales de perfeccionamiento técnico y profesional	545	467	85,69%	10.975.590	10.394.247	94,70%
Fecha de corte ejecución física: 30/1/2012						

## **OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

Avanzar en la conformación de la nueva estructura social.

## **PROYECTO PR6-2011 – 111296**

Captación, permanencia y formación integral del estudiante.

## **POLÍTICA INSTITUCIONAL**

Extender la cobertura de la matrícula escolar a toda la población, con énfasis en los excluidos.

## **OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO**

Aplicar criterios que favorezcan la equidad y justicia social en el ingreso y permanencia de los estudiantes en la USB.

## **MONTO DE INVERSIÓN**

Sesenta y nueve Millones Novecientos sesenta y dos Mil Quinientos setenta y nueve Bolívares con cero céntimos **(Bs. 69.962.579,00)**

## **LOGROS**

- A través de este proyecto se lograron atender los programas existentes en la institución orientados al Bienestar Estudiantil:
  - o Se prestó el servicio de salud integral a un total de 12.423 estudiantes; 9.582 en la Sede de Sartenejas y 2.663 en la Sede del Litoral con una inversión de Bs. 5.363.922,87 que incluye personal especializado, se garantizó la asistencia médica y la orientación a la totalidad de los estudiantes de programado
  - o Servicio de 994.668 bandejas de alimentos en las Sedes de Sartenejas y Litoral, distribuidas entre desayunos, almuerzos y cenas, cubriendo toda la demanda estudiantil.
  - o La implantación del sistema automatizado de los comedores y la eliminación de los tickets, simplificó los trámites administrativos para acceder a los servicios de comedores, redujo los costos asociados y facilitó la vida de los estudiantes.

- El servicio de transporte, realizó traslados de 1.751.482 usuarios en las diferentes rutas establecidas, urbanas y extraurbanas.
  - Se creó la ruta de transporte Camurí Grande-Sede Litoral y viceversa, para dar atención a las necesidades de traslado a los miembros de la Comunidad que habitan en esta zona aledaña a la Universidad.
  - Se reforzó la ruta Catia la Mar- Camurí Grande y viceversa con la puesta en funcionamiento de la Ruta Municipal Socialista, convenio entre la Alcaldía de Vargas y la USB.
- El número de becarios fue de 1.431; distribuidos en 962 en la Sede de Sartenejas y 469 en la Sede del Litoral.
- Se atendió un total de 6.511 estudiantes que solicitaron servicios de orientación; 4.805 en la Sede Sartenejas y 1.706 en la Sede Litoral.
- Las 61 agrupaciones estudiantiles activas en la Institución, 41 de ellas establecidas en la Sede Sartenejas y 20 en la Sede del Litoral, recibieron apoyo financiero por BS. 451.915,72

## **OBSTÁCULOS**

- En relación a los servicios de comedor, la incertidumbre que se presenta anualmente de la disponibilidad de recursos financieros para garantizar el servicios de alimentación a todos los estudiantes durante los doce meses del año.
- En cuanto a los obstáculos para prestar los servicios de transporte con la calidad y seguridad requeridos. Durante este año, la mayor dificultad fue el acceso a los repuestos y la posibilidad de realizar reparaciones mayores a las unidades autobuseras que lo requieran. Por lo que la Universidad se vió en la obligación de retirar algunas unidades de circulación para garantizar la seguridad de los usuarios.
- En relación a la atención estudiantil, no se ha podido ejecutar el proyecto orientado a la construcción de Residencias Estudiantiles por no haber recibido los recursos financieros requeridos.
- El proyecto SERES propuesto para atender a las personas con discapacidad no ha recibido el apoyo requerido por los entes gubernamentales y en consecuencia no ha podido ejecutar.
- Para el Servicio Médico, aun cuando se le prestó atención a la población estudiantil que lo requería, se vio dificultada de garantizar los insumos necesarios, ya que por la falta de disponibilidad de recursos financieros, la reposición del material se ha visto afectada.

**FICHA RESUMEN DE PROYECTO EJECUTADO  
CUADRO Nº 6**

Memoria Año 2011						
<b>PROYECTO 06</b>						
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>		<b>CODIGO NUEVAETAPA:</b> 111296				
Permanencia y Formación Integral del Estudiante						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL:</b>						
Avanzar en la conformación de la nueva estructura social.						
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO NUEVA ETAPA:</b>						
Avanzar en la conformación de la nueva estructura social						
<b>ENUNCIADO DEL PROYECTO:</b>						
Permanencia y formación integral del estudiante						
<b>ORGANO O ENTE EJECUTOR:</b>						
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR						
<b>LOCALIZACIÓN:</b>						
ESTADOS MIRANDA Y VARGAS						
<b>POLÍTICA:</b>						
Extender la cobertura de la matrícula escolar a toda la población, con énfasis en los excluidos.						
<b>Inicio</b>	01/01/2011	<b>Monto Total Proyecto</b> (En Bolívares)		Financiamiento (En Bolívares)		
<b>Fin</b>	31/12/2011	<b>69.962.579</b>		Aprobado 2011:	74.589.502	
				Modificaciones 2011:	-4.626.923	
				Aprobado Total 2011 :	69.962.579	
				Ejecutado Total 2011:	61.650.083	
% de Avance Físico del Proyecto	2011	75,82%				
	Total	75,82%				
Fuentes de Financiamiento del Proyecto 2011	Fuente		Ordinario	Extraordinario	Total	
	Monto Aprobado (En Bolívares)		69.962.579	0	69.962.579	
Bien o Servicio (Meta Total del Proyecto)	Meta Física 2011	Ejecución Física 2011	%	Meta Financiera 2011	Ejecución Financiera 2011	%
Servicios de atención integral en Becas, Comedores, Transporte y Salud	13.715	10.399	75,82%	69.962.579	61.650.083	88,12%
Fecha de corte ejecución física: 30/1/2012						

**PROYECTO PR6-2011 – 111296**

Captación, permanencia y formación integral del estudiante.

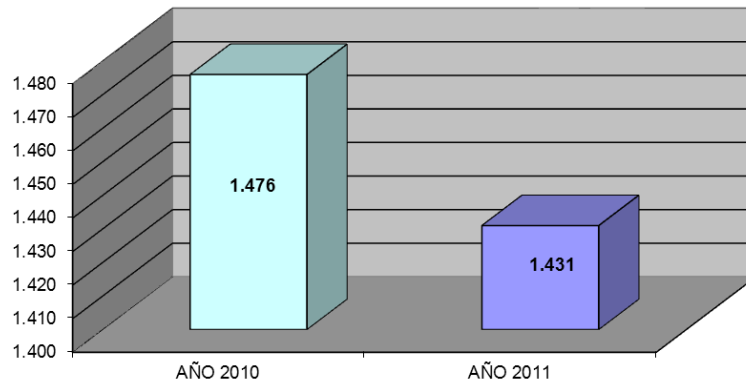
**CUADRO N°6.1  
AYUDAS DIRECTAS**

AYUDAS DIRECTAS								
CONCEPTOS	BENEFICIARIOS Y RECURSOS ASIGNADOS							
	AÑO 2010				AÑO 2011			
	Nº DE BENEFICIARIOS (REAL)	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO MONDIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO 2010	Nº DE BENEFICIARIOS (ÚLTIMO ESTIMADO)	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO MONDIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO 2011 (Compromiso)
BECAS EN EFECTIVO (*)	1.476	4.273.916	4.273.916	4.273.916	1.431	4.273.916	9.423.205	9.423.205
PREPARADURIAS	607	1.737.685	1.750.045	1.750.045	345	1.285.200	438.580	348.580
PASANTIAS	-	-	-	-	-	-	-	-
AYUDANTIAS	1.287	2.930.130	2.930.130	2.930.130	336	1.382.400	835.212	835.212
CRÉDITOS EDUCATIVOS	-	-	-	-	-	-	-	-
AYUDAS EVENTUALES Y EXTRAORDINARIAS	161	350.284	350.284	350.284	124	350.284	350.284	350.284
<b>(3) TOTAL AYUDAS DIRECTAS</b>	<b>3.531</b>	<b>9.292.015</b>	<b>9.304.375</b>	<b>9.304.375</b>	<b>2.236</b>	<b>7.291.800</b>	<b>11.047.281</b>	<b>10.957.281</b>

**Fuente:** Dirección de Desarrollo Estudiantil y Dirección de Servicios

**GRAFICO N° 6.1**

**Ayudas Directas  
(Becarios)**

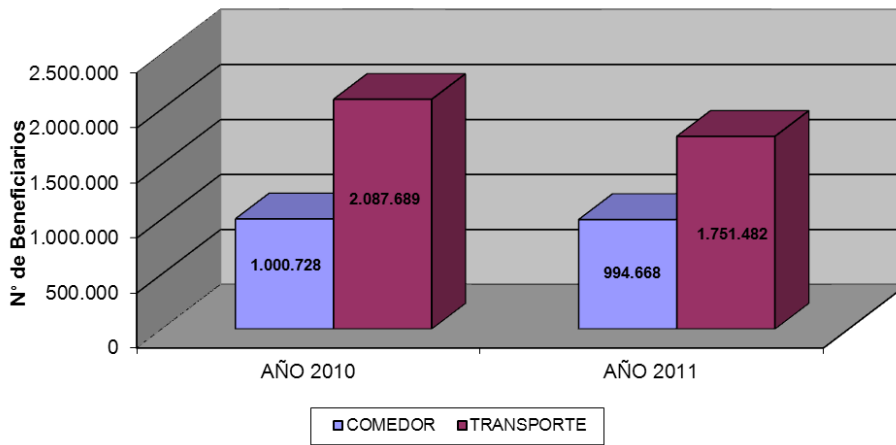


**CUADRO N° 6.2  
SERVICIOS ESTUDIANTILES**

SERVICIOS ESTUDIANTILES								
CONCEPTOS	BENEFICIARIOS Y RECURSOS ASIGNADOS							
	AÑO 2010				AÑO 2011			
	N° DE BENEFICIARIOS (REAL)	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO MONDIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO 2011	N° DE BENEFICIARIOS (ÚLTIMO ESTIMADO)	PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO MONDIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO 2011 (Compromiso)
COMEDOR	1.000.728	8.941.801	17.888.838	17.888.838	994.668	8.941.801	26.509.044	25.777.673
TRANSPORTE	2.087.689	6.033.468	12.146.618	12.146.618	1.751.482	6.033.465	15.319.499	15.319.499
SERVICIOS MÉDICOS	-	-	-	-	13.500	-	-	-
MEDICINAS Y MATERIALES MÉDICO QUIRÚRGICOS Y DENTALES	15.080	115.082	118.055	118.055	12.721	0	432.501	432.501
OTROS BENEFICIOS (FAMES)	-	-	-	-	2	3.041.676	3.041.676	3.041.676
<b>(5) TOTAL SERVICIOS ESTUDIANTILES</b>	<b>3.103.497</b>	<b>15.090.351</b>	<b>30.153.511</b>	<b>30.153.511</b>	<b>2.772.373</b>	<b>18.016.942</b>	<b>45.302.720</b>	<b>44.571.349</b>

**GRAFICO N° 6.2**

**Servicios Estudiantiles**



## **OBJETIVO ESTRATÉGICO**

Desarrollar, implantar y mantener sistemas de información, Mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje.

## **PROYECTO PR7-2011 -110981**

Fortalecimiento y desarrollo de la gestión científica, tecnológica y humanística.

## **POLÍTICA INSTITUCIONAL**

Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.

## **OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO**

Garantizar el óptimo funcionamiento de las bibliotecas, los laboratorios y las tecnologías de información, velando por la cabal ejecución de las actividades académicas.

## **MONTO DE INVERSIÓN**

Cincuenta y seis millones quinientos setenta y cuatro mil doscientos treinta y dos Bolívares con cero céntimos **(Bs. 56.574.232,00)**

## **LOGROS**

- En los laboratorios se logró garantizar las prácticas de laboratorio para 35.893 estudiantes de Pre-grado y Post-grado, con los equipos disponibles.
- Los sistemas de información se mantuvieron activos durante el año
- La red inalámbrica en la Sede Sartenejas fue ampliada en un 10 %.
- La página web institucional fue actualizada y mejorada.
- En la página Web, se incorporó el repositorio institucional de objetos del aprendizaje
- Se obtuvo la inscripción en el Registro de Actividades Susceptibles de Degradar el Ambiente - RASDA, bajo el No. G-1-2010-716 del 20/09/2010. Con esta inscripción, la USB se convierte en la primera institución universitaria del país en cumplir con esta obligación.

- Los servicios bibliotecarios se mantuvieron activos durante todo el año, atendiendo a toda la demanda para la consulta de los recursos bibliográficos disponibles en la Biblioteca. Sin embargo, no se pudieron ofrecer las nuevas suscripciones a las revistas electrónicas.
- En el mes de diciembre de 2011 se logró obtener financiamiento a través de Proyectos LOCTI por Bs. 6.709.100,32, para culminar las obras de la Biblioteca en la Sede del Litoral, sin embargo, la ejecución se iniciará en el año 2012, quedando el monto en el saldo de caja hasta que se inicien las obras.

## **OBSTÁCULOS**

- Los estudiantes de pregrado y postgrado, así como los investigadores no han podido tener acceso la información académica actualizada para las actividades de docencia e investigación, debido a que las suscripciones están paralizadas por falta de financiamiento y no se ha recibido información por parte del Ministerio, sobre el proyecto que permitirá el acceso a estos medios electrónicos por todas las Universidades.
- Por otra parte, la Universidad no dispone de equipos actualizados, por la imposibilidad de ejecutar los planes de inversión para reponer y repotenciar los equipos de laboratorio.
- El efecto de no tener financiamiento en la partida 4.04 Activos Reales, impidió la actualización de la plataforma tecnológica de la Institución.



**FICHA RESUMEN DE PROYECTO EJECUTADO  
CUADRO N° 7**

<b>PROYECTO 07</b>		<b>Memoria Año 2011</b>															
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>		<b>CODIGO NUEVAETAPA:</b> 110981															
Fortalecimiento y Desarrollo de la Gestión Científica, Tecnológica y Humanística																	
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL:</b>																	
Desarrollar, implantar y mantener los diferentes laboratorios, los sistemas de información, los recursos bibliográficos y los recursos tecnológicos																	
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO NUEVA ETAPA:</b>																	
Avanzar en la conformación de la nueva estructura social																	
<b>ENUNCIADO DEL PROYECTO:</b>																	
Fortalecimiento y desarrollo de la gestión científica, tecnológica y humanística																	
<b>ORGANO O ENTE EJECUTOR:</b>																	
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR																	
<b>LOCALIZACIÓN:</b>																	
ESTADOS MIRANDA Y VARGAS																	
<b>POLÍTICA:</b>																	
Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.																	
<b>Inicio</b>	01/01/2011	<b>Monto Total Proyecto</b> (En Bolívares)															
<b>Fin</b>	31/12/2011	<b>56.574.232</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Financiamiento (En Bolívares)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aprobado 2011:</td> <td style="text-align: right;">2.713.080</td> </tr> <tr> <td>Modificaciones 2011:</td> <td style="text-align: right;">53.861.152</td> </tr> <tr> <td>Aprobado Total 2011 :</td> <td style="text-align: right;">56.574.232</td> </tr> <tr> <td>Ejecutado Total 2011:</td> <td style="text-align: right;">44.963.020</td> </tr> </tbody> </table>					Financiamiento (En Bolívares)		Aprobado 2011:	2.713.080	Modificaciones 2011:	53.861.152	Aprobado Total 2011 :	56.574.232	Ejecutado Total 2011:	44.963.020
Financiamiento (En Bolívares)																	
Aprobado 2011:	2.713.080																
Modificaciones 2011:	53.861.152																
Aprobado Total 2011 :	56.574.232																
Ejecutado Total 2011:	44.963.020																
<b>% de Avance Físico del Proyecto</b>																	
		2011	89,28%														
		Total	89,28%														
<b>Fuentes de Financiamiento del Proyecto 2011</b>		<b>Fuente</b>	<b>Ordinario</b>	<b>Extraordinario</b>													
		Monto Aprobado (En Bolívares)	56.574.232	0	56.574.232												
<b>Bien o Servicio (Meta Total del Proyecto)</b>		<b>Meta Física 2011</b>	<b>Ejecución Física 2011</b>	<b>%</b>	<b>Meta Financiera 2011</b>	<b>Ejecución Financiera 2011</b>	<b>%</b>										
		13.715	12.245	89,28%	56.574.232	44.963.020	79,48%										
Práctica de Laboratorios, suministro de recursos bibliográficos, suministro oportuno de información, automatización de procesos y servicios de comunicación																	
Fecha de corte ejecución física: 30/1/2012																	

**CUADRO N° 7.1  
DOTACIONES**

RESUMEN DE EJECUCIÓN DE DOTACIÓN UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR								
CONCEPTOS	BENEFICIARIOS Y RECURSOS ASIGNADOS							
	AÑO 2010				AÑO 2011			
	N° DE BENEFICIARIOS / USUARIOS ATENDIDOS (REAL)	PRESUPUESTO			N° DE BENEFICIARIOS (ÚLTIMO ESTIMADO)	PRESUPUESTO		
		PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO MONDIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO 2011		PRESUPUESTO ASIGNADO	PRESUPUESTO MONDIFICADO	PRESUPUESTO EJECUTADO 2011
Servicios bibliotecarios	10.284	2.475.152	6.006.132	6.006.132	252.097	0	7.664.260	7.612.560
Laboratorios	29.358	0	14.832.861	14.832.861	35.466	0	3.135.244	3.091.251
Bioterios	2	6.641.762	10.754.753	10.754.753	2	0	0	0
Estaciones Experimentales	-	0	0	0	-	0	0	0
Tecnologías de Información y Audiovisuales	10.284	9.297.520	4.841.593	4.841.593	10.313	0	1.659.760	1.638.707
Servicio de tecnología de información	17.089	6.223.116	14.678.573	14.678.573	16.976	0	613.672	563.603

## **OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL**

Establecer las estrategias necesarias para garantizar una infraestructura en condiciones óptimas.

### **PROYECTO PR8-2011 -111495**

Desarrollo y mantenimiento de infraestructura física

## **POLÍTICA INSTITUCIONAL**

Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.

## **OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO**

Garantizar una planta física adecuada.

## **MONTO DE INVERSIÓN**

Veinte y ocho Millones doscientos sesenta y dos mil doscientos sesenta y tres Bolívares con cero céntimos **(Bs. 28.262.263,00)**

## **LOGROS**

- Se mantuvo a un nivel mínimo, los servicios de mantenimiento y limpieza en las áreas verdes y en los espacios físicos de la Universidad.
- A través de los proyectos LOCTI se logró el financiamiento para las reparaciones mayores de obras que se encuentran actualmente en proceso.

## **OBSTÁCULOS**

- La falta recursos financieros para los Activos Reales y Servicios de mantenimiento; ha ocasionado:
  - o Deterioro de las edificaciones.
  - o Deterioro en las áreas deportivas
  - o Deterioro en las aulas de clases
  - o Falta de ajustes y modernizaciones de las aulas de clases
  - o Terminación de las obras de la Sede del Litoral

## FICHA RESUMEN DE PROYECTO EJECUTADO

### CUADRO Nº 8

Memoria Año 2011							
<b>PROYECTO 08</b>							
<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>		<b>CODIGO NUEVAETAPA: 111495</b>					
Desarrollo y Mantenimiento de Infraestructura Física							
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO INSTITUCIONAL:</b>							
Garantizar una planta física adecuada y en las condiciones necesarias para realizar las actividades propias de los proyectos relacionados con la educación							
<b>OBJETIVO ESTRATEGICO NUEVA ETAPA:</b>							
Avanzar en la conformación de la nueva estructura social							
<b>ENUNCIADO DEL PROYECTO:</b>							
Desarrollo y mantenimiento de Infraestructura física							
<b>ORGANO O ENTE EJECUTOR:</b>							
UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL SIMÓN BOLÍVAR							
<b>LOCALIZACIÓN:</b>							
ESTADOS MIRANDA Y VARGAS							
<b>POLITICA:</b>							
Garantizar los accesos al conocimiento para universalizar la educación superior con pertinencia.							
<b>Inicio</b>	01/01/2011	<b>Monto Total Proyecto (En Bolívares)</b>		<b>Financiamiento (En Bolívares)</b>			
<b>Fin</b>	31/12/2011	<b>28.262.263</b>		Aprobado 2011:	27.851.389		
				Modificaciones 2011:	410.874		
				Aprobado Total 2011 :	28.262.263		
				Ejecutado Total 2011:	23.985.161		
<b>% de Avance Físico del Proyecto</b>		2011	100,00%				
		<b>Total</b>	<b>100,00%</b>				
<b>Fuentes de Financiamiento del Proyecto 2007</b>		<b>Fuente</b>		<b>Ordinario</b>	<b>Extraordinario</b>		
		Monto Aprobado (En Bolívares)		28.262.263	0	28.262.263	
<b>Bien o Servicio (Meta Total del Proyecto)</b>		<b>Meta Física 2011</b>	<b>Ejecución Física 2011</b>	<b>%</b>	<b>Meta Financiera 2011</b>	<b>Ejecución Financiera 2011</b>	<b>%</b>
		921.646	921.646	100,00%	28.262.263	23.985.161	84,87%
Ejecución de obras, reparaciones mayores y mantenimiento en general de la planta física							
Fecha de corte ejecución física: 30/1/2012							

## ACCIONES CENTRALIZADAS

### LOGROS

- Se cumplió con el 100% en la entrega de los diferentes informes institucionales trimestrales y anuales de rendición de cuentas.
- Se garantizó la nómina y los beneficios socioeconómicos a todo el personal activo, jubilado y pensionado de la Universidad.

### OBSTÁCULOS

- La imposibilidad de tener acceso oportuno a las divisas impidió la adquisición de tecnología especializada.
- La estructura salarial del personal administrativo así como la prohibición de crear nuevos cargos, impide su reposición para cubrir el personal que se jubila en actividades estratégicas de la Universidad, como son, las prácticas de laboratorio, desarrollo y mantenimiento de los sistemas de información, entre otros.

## 4.- PRESUPUESTO CONSOLIDADO 2011 (VER CUENTA)

## 5.- LÍNEAS Y PLANES DE ACCIÓN A SER CONSIDERADOS PARA EL SIGUIENTE EJERCICIO FISCAL 2012

Los proyectos que se desarrollaran para el próximo ejercicio fiscal por esta casa de estudios, estarán orientados a cumplir con las estrategias y políticas, enmarcada con las Líneas del Plan de Desarrollo Económico y Social de la Nación 2007-2013; a través de la ejecución de los siguientes proyectos y Acciones Centralizadas:

**CUADRO N° 1**

	<b>Proyectos 2012</b>	<b>Monto Bs.</b>
<b>2</b>	Formación en Carrera	90.697.501
<b>3</b>	Formación de Postgrado o Estudios Avanzados	1.120.234
<b>4</b>	Investigación, Innovación y Gestión del Conocimiento	5.015.632
<b>5</b>	Sistema de Recursos para la Formación e Intercambio Académico	25.154.982
<b>6</b>	Sistemas de Apoyo al Desarrollo Estudiantil	25.488.471
<b>7</b>	Intercambio y Gestión del Conocimiento con la Sociedad	6.113.534
<b>8</b>	Desarrollo y Mantenimiento de Infraestructura Física	11.341.378
<b>TOTAL</b>		<b>164.931.732</b>

**CUADRO N° 2**

<b>N°</b>	<b>Acciones Centralizadas 2012</b>	<b>Monto Bs.</b>
<b>1</b>	Dirección y Coordinación de los Gastos de los Trabajadores.	113.125.603,00
<b>2</b>	Gestión Administrativa	6.067.768,00
<b>3</b>	Previsión y protección social	136.031.031,00
<b>TOTAL</b>		<b>255.224.402</b>

**CUADRO N° 3**

<b>N°</b>	<b>Total Presupuesto Ley 2012</b>	<b>Monto Bs.</b>
<b>1</b>	Proyectos	164.931.732
<b>2</b>	Acciones Especificas	255.224.402
	<b>TOTAL</b>	<b>420.156.134</b>

## **PARTE II**

### **LA CUENTA**

- Exposición de Motivos de la Cuenta
- Consolidado de la Cuenta de Ingresos y de Gastos
  - ✓ Información Consolidada de Ingresos
  - ✓ Información Mensual de Ingresos
  - ✓ Información Consolidada de Gastos
  - ✓ Información Mensual de Gastos
  - ✓ Información Consolidada por Proyectos y Partidas
- Estados Financieros
  - ✓ Estados de Situación Financiera
  - ✓ Estado de Rendimiento Financiero
  - ✓ Estado de Movimiento de las Cuentas de Patrimonio
  - ✓ Estado de Flujo de Efectivo
  - ✓ Cuenta Ahorro-Inversión-Financiamiento
  - ✓ Notas Explicativas
- Anexos Estadístico
  - ✓ A1 Resumen de Matrícula de Pregrado
  - ✓ A2 Resumen de Nuevos Inscritos Pregrado
  - ✓ A3 Resumen de Matrícula de Postgrado
  - ✓ A4 Resumen de Nuevos Inscritos Postgrado
  - ✓ A5 Resumen de Egresados de Pregrado
  - ✓ A6 Resumen de Egresados de Postgrado
  - ✓ A7 Resumen de ejecución de Providencias Estudiantiles
  - ✓ A8 Resumen de ejecución de Remuneraciones y Beneficios Socio-económicos.
  - ✓ A9 Resumen de Dotación

....

# **CUENTA 2011**